SZUTEST

CE 2195

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye
Onaylanmış Kuruluş 2195

EU CERTIFICATE
AB SERTİFİKASI

According to 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module H
Conformity Based On Full Quality Assurance
2014/68/AB *Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül H*
Tam Kalite Güvencesine Dayanan Uygunluk

Number:
Numara: **2195-PED-2005701-4**



Name and address of Manufacturer *Üretici adı ve adresi*	: KODSAN ISI TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC.AŞ. 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye
Trade Mark *Ticari Marka*	: Alarko
Trade Mark Owner *Marka Sahibi*	: Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.ş. Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi,Şahabettin Bilgisu Cad.41480 Gebze/KOCAELİ
Manufacturer place *Üretim yeri*	: 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye
Product: *Ürün:*	: Generating Warm Water (Water Heaters and Storage Tanks) *Sıcak Su Üreten Cihazlar (Boylerler)*
Product Description: *Ürün Tanımı*	: Is stated on page 2 *sayfa 2 de belirtilmiştir*
Type/Model: *Tip/Model*	: ASB-1; ASB-2; AAT; AMB-1;AMB-2
Base of Certificate: *Sertifika Dayanağı:*	: Report No. PED.377-02 dated 12.03.2021 and Certificate No :2195-PED-2005701 *12.03.2021 tarihli Rapor No:PED.377-02 ve Sertifika No:2195-PED-2005701*

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the quality system, concerning pressure equipment, Annex III Module H. Through this EU Certificate, manufacturer shall affix CE mark with identification number 2195 exclusively to products that fulfill requirements of the directive.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, yukarıda bahsi geçen üreticinin, Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modul H gerekliliklerini yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AB sertifikası ile üretici, CE işareti ve 2195 onaylanmış kuruluş tanıtıcı numarasını, sadece yukarıda belirtilen direktifin gerekliliklerine tam uygun olan ürünlerine iliştirebilir.

First Issue Date *İlk Yayın Tarihi*	: 26.02.2020
Validity Date *Geçerlilik Tarihi*	: 25.02.2023
Period Validity Date *Periyod Bitiş Tarihi*	: 25.02.2022
Revision Date *Revizyon Tarihi/No*	:



SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE
Szutest.com.tr

Production Description:
Ürün Tanımı:

Model No	**Max. Working Pressure Allowed** *İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)*	**Design Pressure** *Tasarım Basıncı* **(Bar)**	**Test Pressure** *Test Basıncı* ***(Bar)***	**Max. Working Temperature/** *Çalışma Sıcaklığı (°C)*	**Volume** *Hacim* **(lt)**	**Fluid** *Akışkan*
ASB-1 /Single Coil Water Heater	Max.10	10	14,3	95	100 L & 3000 L	Grup 2
ASB-2 /Double Coil Water Heater					100 L & 3000 L	
AMB-1 /Single Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 2000 L	
AMB-2 /Double Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 500 L	
AAT / Enameled Accumulation Tank					100 L & 5000 L	



SZUTEST

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye

CONFORMITY CERTIFICATE
UYGUNLUK SERTİFİKASI

according to Pressure Vessels Directive Requirements
Basınçlı Kaplar Yönetmeliği Gereklerini göre

Number: *Numara:*	**SEP-2203101**
Manufacturer: *Üretici:*	: KODSAN ISI TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC.AŞ. 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye
Trade Mark *Ticari Marka*	: Alarko
Trade Mark Owner *Marka Sahibi*	: Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.ş Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi,Şahabettin Bilgisu Cad.41480 Gebze/KOCAELİ
Manufacturing Plant: *Üretim Yeri:*	1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye
Product: *Ürün:*	: Generating Warm Water (Water Heaters and Storage Tanks) *Sıcak Su Üreten Cihazlar(Boylerler)*
Product Description: Ürün Tanımı	: Is stated on page 2 *sayfa 2 de belirtilmiştir*
Type/Model: *Tip/Model*	: ASB-1; ASB-2; AAT; AMB-1;AMB-2
Base of Certificate: *Sertifika Dayanağı:*	: Report No. PED.377-01 dated 05.02.2020 and PED.377-02 dated 12.03.2021 *05.02.2020 tarihli Rapor No:PED.377-01 and 12.03.2021 tarihli Rapor No: PED.377-02*

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş, certifies hereby conformity of the said products' properties with the requirements of Pressure Vessels Directive. Validity of the certificate is conditioned by validity of normative documents stated in the Inspection Report. If the standards related to the certified products are amended or new standards issued it is necessary to check applicability of the certificate. The list of the relevant parts of the technical documentation is given in the inspection report.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş, yukarıda bahsi geçen ürünlerinlerin, Basınçlı Kaplar Yönetmeliğininl gerekliliklerine uygunluğunu onaylar. Sertifikanın geçerliliği, Muayene raporunda belirtilen dökümanların geçerliliğine bağlıdır. Belgelendirilen ürünler ile ilgili standartlarda düzeltme yapılması veya yeni bir standard yayınlanması durumlarda, sertifikanın uygulanabilirliğinin kontrolü gereklidir. Teknik dokümantasyonun ilgili parçalarının listesi muayene raporunda verilmiştir.

First Issue Date 31.01.2022
İlk Yayın Tarihi

Validity Date 30.01.2023
Geçerlilik Tarihi

Period Validity Date 30.01.2023
Periyod Bitiş Tarihi

Revision Date
Revizyon Tarihi/No

Nihan DAĞLI ARSLAN
Teknik Düzenleme Sorumlusu
Technical Regulation Manager

Production Description:
Ürün Tanımı:

Applied Standards: TS 736 Water Heaters (Heat Exchangers)

EN 12897 Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters.

EN 13445-3 Unfired pressure vessels - Part 3: Design

DIN 4753-3 Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water - Part 3: Corrosion protection on the water side by enamelling and cathodic protection - Requirements and testing

TS ISO 1129 Steel tubes for boilers, super heaters and heat exchangers- Dimensions tolerances and conventional masses per unit length

Model No	**Max. Working Pressure Allowed** *İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)*	**Design Pressure** *Tasarım Basıncı* **(Bar)**	**Test Pressure** *Test Basıncı* ***(Bar)***	**Max. Working Temperature/** *Çalışma Sıcaklığı (°C)*	**Volume** *Hacim* **(lt)**	**Fluid** *Akışkan*
ASB-1 /Single Coil Water Heater	Max.10	10	14,3	95	100 L & 3000 L	Grup 2 Su/Water
ASB-2 /Double Coil Water Heater					100 L & 3000 L	
AMB-1 /Single Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 2000 L	
AMB-2 /Double Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 500 L	
AAT / Enameled Accumulation Tank					100 L & 5000 L	